

ANALYSERAPPORT

 Moelva Vannverk SA
 V/ Svein Erik Endresen

 Rapport nr. SE24-136.1
 Versjon 1.0
 Utstedt dato 24.05.2024
 Rapport godkjent AW

Anmerkning:

Gjelder:	Analyser av drikkevann	Ref. kunde:	
Prøveuttak:	21.05.2024 08:30	Prøvetaker:	Roar Tande
Analysstart:	21.05.2024 12:50	Analyseslutt:	24.05.2024 10:30

Prøvenavn: R.B.H. **Prøve-ID:** SE24-136-1

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	7	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[4-11]	100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		0 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,1	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* Temperatur ved måling av pH	20,4	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	2,64	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,40	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	20,5	°C			
Turbiditet	<0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	4	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
* Lukt	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abbonnentene
* Smak	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abbonnentene

Tegnforklaring: * Ikke omfattet av akkrediteringen; < mindre enn; > større enn; kde = kolonidannende enhet

Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Grenseverdi og tiltaksgrenser ihht. gjeldende forskrifter; for drikkevann: FOR-2016-12-22-1868 (2017), for bassengvann: FOR-1996-06-13-592 (1996).

Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi/tiltaksgrense (MU ikke tatt hensyn til ved vurdering). Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Se www.sea-eco.com for nærmere beskrivelse.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.

Prøvenavn:

G.B.S.

Prøve-ID:

SE24-136-2

Merknad:

Parameter	Resultat	Enhet	Metode	MU	Grenseverdi/ tiltaksgrense
Kimtall 22°C, 3 døgn	2	kde/mL	NS-EN ISO 6222:1999; Innstøpningsmetode, PGA	[1-3]	100 kde/mL
Koliforme bakterier	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
<i>Escherichia coli</i>	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 9308-1:2014		0 kde/100 mL
Intestinale enterokokker	Ikke påvist	kde/100 mL	NS-EN ISO 7899-2:2000		0 kde/100 mL
Surhetsgrad (pH)	7,2	-	NS-EN ISO 10523:2012	±0,2	6,5-9,5
* Temperatur ved måling av pH	20,5	°C			
Konduktivitet (ved 20 °C)	2,93	mS/m	NS-ISO 27888:1993, automatisk temperaturkompensasjon	±0,44	250 mS/m
* Temperatur ved måling av konduktivitet	20,5	°C			
Turbiditet	<0,30	FNU	NS-EN ISO 7027-1:2016		1,0 FNU
Fargetall	5	mg Pt/L	NS-EN ISO 7887:2011, Metode C	±3	20 mg Pt/L
* Lukt	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene
* Smak	Ingen		Intern metode, basert på NMKL 183		Akseptabel for abonentene

Med vennlig hilsen

Eva Russell

Sea Eco AS

Harstad, 24.05.2024

Tegnforklaring: * Ikke omfattet av akkrediteringen; < mindre enn; > større enn; kde = kolonidannende enhet
Resultater gjelder prøven slik den ble mottatt hos laboratoriet.

Grenseverdi og tiltaksgrenser ihht. gjeldende forskrifter; for drikkevann: FOR-2016-12-22-1868 (2017), for bassengvann: FOR-1996-06-13-592 (1996).

Måleusikkerhet (MU) er angitt med 95% konfidensintervall dvs. dekningsfaktor k = 2. Rød skrift: resultat ≥ grenseverdi/tiltaksgrense (MU ikke tatt hensyn til ved vurdering). Beslutningsregel for vurdering av om resultatet er utenfor grenseverdi/-området, er basert på enkle akseptkriterier «delt risiko» (w=0, <50% Probability of False Accept). Se www.sea-eco.com for nærmere beskrivelse.

Rapporten må ikke gjengis, unntatt i sin helhet, uten laboratoriets skriftlige godkjenning.